

光学玻璃厂家加工 K9无色透明光学玻璃 肖特N-BK7玻璃

产品名称	光学玻璃厂家加工 K9无色透明光学玻璃 肖特N-BK7玻璃
公司名称	南通振华光电有限公司
价格	10.00/片
规格参数	品牌:振华光电 型号:K9\BK7 产地:江苏
公司地址	江苏省南通市海安县曲塘镇双楼路78号
联系电话	19952635536 19952635536

产品详情

BK7是德国肖特玻璃厂的牌号，K9是与之对应的国产玻璃牌号。N-BK7是德国SHOTT的玻璃H-K9L是成都光明的玻璃BSC7是日本HOYA的玻璃。

BK7自很早以前就用于透镜或棱镜。虽然因生产商的不同也有BSC7或BSL7等型号，但是由于成分构成，光学特性，物理特性，化学特性都基本相同。可见谱区的透过性良好，气泡或杂质较少，对光学系统有不良影响的条纹和折射率的不均匀性也降低到几乎不产生影响的水平。除透镜或棱镜之外，也用于反射镜或分光镜基板或各种镀膜滤光片基板等的大部分光学元件中。K9玻璃是用K9料制成的玻璃制品，用于光学镀膜等领域。

K9料属于光学玻璃，由于它晶莹剔透，所以衍生了很多以K9料为加工对象的工厂，他们加工出来的产品，在市场上称为水晶玻璃制品。

K9的组成如下：

$SiO_2=69.13\%$ $B_2O_3=10.75\%$ $BaO=3.07\%$ $Na_2O=10.40\%$ $K_2O=6.29\%$ $As_2O_3=0.36\%$ 它的光学常数为：折射率=1.51630色散=0.00806阿贝数=64.06

有色玻璃滤光片，包括截止型玻璃和选择吸收型玻璃、紫外透射可见吸收玻璃、红外透射可见吸收玻璃、紫外玻璃、青蓝色玻璃、绿色玻璃、金黄色玻璃、橙色玻璃、红色玻璃、防护玻璃、隔热玻璃、天光玻璃、升色温玻璃、降色温玻璃、波长标定玻璃（镨钕玻璃、氧化钬玻璃）、中性暗色玻璃、石英玻璃（JGS1、JGS2、JGS3）、高硼硅玻璃、高铝硅玻璃、防辐射玻璃、耐辐射玻璃、K9玻璃、BK7玻璃、D

263T、B270玻璃、钠钙玻璃、超白玻璃、乳白玻璃、滤色镜，红外滤镜、天光镜、UV镜、偏振片、微晶玻璃、耐高压玻璃、视镜玻璃、光学镀膜（窄带滤光膜、宽带滤光膜、宽带增透膜、单点增透膜、反射膜、分光膜、光栅、码盘等）、透镜、棱镜、棒透镜、球面透镜、非球面镜、柱面镜、红外发射二极管、光敏三极管、硅光电池等。